



Datablad

NM Gelcoat 716

Utg: 2008-04-29

Ers: 2008-04-29

Rev: 2010-11-15

Beskrivning

NM Gelcoat 716 är en transparent epoxigelcoat, speciellt framtagen för att ge ett icke gulnande ytskick.

NM Gelcoat 716 ger en luftfri slitstark och polerbar yta som även garanterar en absolut vidhäftning mellan en härdad torr gelcoatyta och laminatet.

Utförande

Blandningen av komponenterna är mycket viktig.

En dålig blandning resulterar i mjuka fläckar.

Blanda noga i ett kärl, för över blandningen i ett rent kärl och blanda ytterligare. Dosering skall alltid göras på våg med tillräcklig noggrannhet.

Applicering sker bäst med en mikrofiberrulle. Annars skall det vara en pensel i form av en bred och tunn moddlare.

Gelcoaten skall helst appliceras i ett skikt till en tjocklek på 0,2 – 0,4 mm.

Om gelcoaten skall appliceras i två skikt, skall relativa fuktigheten i rummet vara mindre än 40 %

Släppmedel

Vi rekommenderar filmbildande släppmedel som t.ex. Marbocote 220.

Vaxbaserade släppmedel rekommenderas normalt inte. För detta måste prover göras först.

Härdning

NM Gelcoat 716 härdar utan sprödhet vid rumstemperatur. För att få en fullt uthärdad gelcoat, så krävs härdning vid förhöjd temperatur. Antingen 24 timmar vid 50°C eller 16 timmar vid 60°C.

Efterarbete

Innan laminering påbörjas måste RF i lokalen återigen kontrolleras. RF får nu inte överstiga 50 %. Det lager gelcoat som ligger närmast väven bör inte ha härdat längre än 36 timmar vid rumstemperatur.

Tekniska data

Bas NM Gelcoat 716 A
Härdare NM Härdare 716 B

Blandningsförhållande

Bas – Härdare 100 – 33 viktdelar

Densitet: 1065 kg/m³
Viskositet: Lätt tixotrop
Torrhalt: 100%
Potlife 100 g 20°C: 20 minuter
Öppentid: ca 2 timmar

Tg, 16 tim 60°C: 70°C

Satsstorlek: 1,2 kg

Verktyg rengörs i aceton.

Tg mätt med DSC.

Allmänt

Denna produkts tekniska data är framtagna efter erfarenheter i fält och på laboratorium.

Vi förbehåller oss rätten att ändra såväl produkter som data. Aktuellt datablad finns att tillgå på vår hemsida eller hos oss. Vi kan inte ta ansvar för användning inom områden som vi inte känner till. Användaren skall själv utvärdera produkterna för sitt användningsområde och vi garanterar endast materialegenskaperna. Önskas referensobjekt så kan vi lämna detta separat för varje produkt.